

**KANDUNGAN NUTRISI PASTURA DI BAWAH
PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI KECAMATAN SILAUT
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI

OLEH:

INTI SARIATUN
1710611035



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

KANDUNGAN NUTRISI PASTURA DI BAWAH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI KECAMATAN SILAUT KABUPATEN PESISIR SELATAN

Inti Sariatun, dibawah bimbingan
Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si dan Dr. Riesi Sriagtula S.Pt, MP
Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan potensi pastura di bawah perkebunan kelapa sawit ditinjau dari kandungan nutrisi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dan pengamatan langsung di lapangan. Lokasi pengambilan sampel (cuplikan) ditetapkan secara purposive berdasarkan lokasi perkebunan sawit yang sudah menerapkan sistem integrasi sapi-sawit. Penentuan lokasi yang akan dilakukan pengambilan data dan sampel diambil sebanyak 4 dari 10 kanagarian di Kecamatan Silaut, yaitu Nagari Pasir Binjai, Nagari Sungai Pulai, Nagari Lubuk Bunta dan Nagari Air Hitam. Analisis kandungan nutrisi pastura dengan Analisis Proksimat dilaksanakan di Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Adapun peubah yang diamati pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan Analisa Proksimat (AOAC, 1993) diantaranya kandungan Kadar Air (BK), kandungan Protein Kasar (PK), kandungan Serat Kasar (SK), kandungan Lemak Kasar (LK), kandungan Kadar Abu (abu), kandungan Bahan Ekstra Tanpa Nitrogen (BETN), dan kandungan Total Digestible Nutrient (TDN) hijauan pada pastura. Kandungan BETN dan TDN diperoleh merupakan hasil penghitungan. Data dibahas secara deskriptif dengan rata-rata nilai hasil tabulasi data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai rata-rata kandungan BK adalah 22,69%, PK adalah 11,05%, SK adalah 28,48%, LK adalah 0,99%, Abu adalah 7,12%, BETN adalah 52,33% dan TDN adalah 61,14%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kandungan nutrisi pastura yang ada di bawah perkebunan kelapa sawit Kecamatan Silaut Kabupaten Pesisir Selatan tergolong baik dapat dilihat dari kandungan PK dan BETN, TDN yang tinggi serta SK yang rendah. Namun produktivitas pastura di bawah perkebunan kelapa sawit masih rendah karena proporsi gulma yang tinggi 63,92% dan proporsi legum yang rendah 2,03%.

Kata Kunci: *Integrasi Sapi-Sawit, Kandungan Nutrisi, Pastura, Silaut*